

# Schedule 312-51597-MFHo-SL-1-1

## Schedule information

<b>Route:</b>	312	<b>No. of vehicles used on schedule:</b>	7
<b>Service change:</b>	51597 - SCHEDULE	<b>Implementation date:</b>	09 February 2019
<b>Day type:</b>	MFHo - Mon-Fri Non-Schooldays		
<b>Operator:</b>	SL - ARRIVA LONDON SOUTH		
<b>Option:</b>	1	<b>Version:</b>	1
<b>Schedule comment:</b>		<b>Option comment:</b>	312 MFHo 49

## Timing points

### Timing point

Timing point	Transit node	Stop
ADDSTS Addiscombe, Tramstop	HJ15 BINGHAM ROAD	17342 Addiscombe Tram Stop
ADDSTS Addiscombe, Tramstop	HJ15 BINGHAM ROAD	17343 Addiscombe Tram Stop
CROYHF Croydon High Street, Flyover	HC22 HIGH STREET N OF FLYOVER	2378 Croydon Flyover
CROYKS Croydon, Katharine Street	HC05 CROYDON KATHARINE STREET	BP1550 Croydon Library
ECROSN East Croydon Station	HC25 E CROYDON CHERRY ORCH RD	17348 Addiscombe Road
ECROSN East Croydon Station	HC25 E CROYDON CHERRY ORCH RD	26842 Cherry Orchard Rd / East Croydon Stn
NDJNCR S NORWOOD JUNCTION, CLIFFORD ROAD STAND	J7571 NORWOOD JUNCTION, CLIFFORD ROAD	NDJNCR NORWOOD JUNCTION, CLIFFORD ROAD S
NDJNCR Norwood Junction, Clifford Road	HS10 NORWOOD JUNCTION STATION	33130 Norwood Junction Station
SCROSS South Croydon, Swan & Sugar Loaf	HD04 SWAN AND SUGAR LOAF	17851 Swan & Sugar Loaf
SCROSS South Croydon, Swan & Sugar Loaf	HD05 SWAN AND SUGAR LOAF	19220 Swan & Sugar Loaf
TC GR S SOUTH CROYDON BUS GARAGE STAND	J7312 CROYDON BUS GARAGE - ARRIVA [T C]	TC GR S SOUTH CROYDON BUS GARAGE
TC GR South Croydon Bus Garage	H401 SOUTH CROYDON GARAGE	27857 South Croydon Bus Garage
TC GR South Croydon Bus Garage	H401 SOUTH CROYDON GARAGE	9791 South Croydon Bus Garage
TC CROYDON (ARRIVA)	J7312 CROYDON BUS GARAGE - ARRIVA [T C]	TC CROYDON (ARRIVA)
WSDSTS Woodside, Tramstop	HG08 WOODSIDE STATION	17336 Woodside Tram Stop
WSDSTS Woodside, Tramstop	HG08 WOODSIDE STATION	BP2630 Woodside Tram Stop

## Crosslinks

This schedule has no trips with crosslinks.

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	TC	TC GR S	TC GR	SCROS S	CROYK S	ECROS N	ADDST S	WSDST S	NDJNC R	NDJNC R S	TC	Form Time	Next Trip
				J7312	J7312	H401	HD05	HC05	HC25	HJ15	HG08	HS10	J7571	J7312		
				TC	TC GR S	9791	19220	BP1550	26842	17343	BP2630	33130	NDJNC R S	TC		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
1	425	425	351	0447		0448	0450	0453	0456	0501	0505	0510	0510		0515	2
3	428	428	352	0502		0503	0505	0508	0511	0516	0520	0525	0525		0530	4
5	430	430	353	0517		0518	0520	0523	0526	0531	0535	0540	0540		0545	6
7	432	432	355	0529		0530	0532	0535	0538	0543	0547	0552	0552		0600	8
9	434	434	357	0541		0542	0544	0547	0550	0555	0559	0604	0604		0612	10
11	425	425	351		0553	0554	0556	0559	0602	0607	0611	0616	0616		0624	12
13	428	428	352		0605	0606	0608	0611	0614	0619	0623	0629	0629		0636	14
15	430	430	353		0617	0618	0620	0623	0626	0631	0636	0642	0642		0648	16
17	437	437	354	0627		0628	0630	0633	0637	0643	0648	0654	0654		0700	18
19	432	432	355		0637	0638	0640	0644	0649	0655	0700	0706	0706		0712	20
21	434	434	357		0647	0648	0650	0654	0659	0706	0711	0717	0717		0722	22
23	440	440	356	0657		0658	0700	0705	0710	0717	0722	0729	0729		0734	24
25	425	425	351		0707	0708	0711	0715	0721	0728	0733	0741	0741		0746	26
27	428	428	352		0719	0720	0723	0728	0733	0740	0746	0754	0754		0759	28
29	430	430	353		0730	0731	0734	0739	0745	0752	0758	0806	0806		0811	30
31	437	437	354		0742	0743	0746	0751	0757	0804	0810	0818	0818		0823	32
33	432	432	355		0754	0755	0758	0803	0809	0816	0822	0830	0830		0835	34
35	434	434	357		0806	0807	0810	0815	0821	0828	0834	0842	0842		0847	36
37	440	440	356		0819	0820	0823	0828	0834	0841	0847	0855	0855		0900	38
39	425	425	351		0832	0833	0836	0841	0847	0854	0900	0908	0908		0913	40
41	428	428	352		0845	0846	0849	0854	0900	0907	0913	0921	0921		0926	42
43	430	430	353		0857	0858	0901	0906	0912	0919	0925	0933	0933		0938	44
45	437	437	354		0909	0910	0913	0918	0924	0931	0937	0944	0944		0950	46
47	422	422	355		0921	0922	0925	0930	0936	0943	0949	0955	0955		1002	48
49	434	434	357		0933	0934	0937	0942	0948	0955	1001	1006	1006		1013	50
51	440	440	356		0946	0947	0950	0955	1001	1008	1012	1017	1017		1024	52
53	426	426	351		0959	1000	1003	1008	1013	1019	1023	1028	1028		1035	54
55	432	432	352		1011	1012	1015	1020	1025	1031	1035	1040	1040		1047	56
57	447	447	353		1023	1024	1027	1032	1037	1043	1047	1052	1052		1059	58
59	437	437	354		1035	1036	1039	1044	1049	1055	1059	1104	1104		1111	60
61	422	422	355		1047	1048	1051	1056	1101	1107	1111	1116	1116		1123	62
63	431	431	356		1059	1100	1103	1108	1113	1119	1123	1128	1128		1135	64
65	426	426	351		1111	1112	1115	1120	1125	1131	1135	1140	1140		1147	66
67	432	432	352		1123	1124	1127	1132	1137	1143	1147	1152	1152		1159	68

Trip No.	NDJNC R S	NDJNC R	WSDT S	ADDST S	ECROS N	CROYH F	SCROS S	TC GR	TC GR S	TC	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J7571	HS10	HG08	HJ15	HC25	HC22	HD04	H401	J7312	J7312					
	NDJNC R S	33130	17336	17342	17348	2378	17851	27857	TC GR S	TC					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
2	0515	0515	0520	0524	0529	0532	0535	0537	0538		351	425	425	0553	11
4	0530	0530	0535	0539	0544	0547	0550	0552	0553		352	428	428	0605	13
6	0545	0545	0550	0554	0559	0602	0605	0607	0608		353	430	430	0617	15
8	0600	0600	0605	0609	0614	0618	0622	0624	0625		355	432	432	0637	19
10	0612	0612	0618	0622	0628	0632	0636	0638	0639		357	434	434	0647	21
12	0624	0624	0630	0634	0641	0646	0650	0652	0653		351	425	425	0707	25
14	0636	0636	0642	0647	0654	0659	0703	0706	0707		352	428	428	0719	27
16	0648	0648	0654	0659	0707	0712	0716	0720	0721		353	430	430	0730	29
18	0700	0700	0706	0711	0721	0726	0730	0734	0735		354	437	437	0742	31
20	0712	0712	0718	0723	0735	0741	0745	0748	0749		355	432	432	0754	33
22	0722	0722	0728	0735	0747	0753	0757	0800	0801		357	434	434	0806	35
24	0734	0734	0741	0748	0800	0806	0810	0813	0814		356	440	440	0819	37
26	0746	0746	0754	0801	0813	0819	0823	0826	0827		351	425	425	0832	39
28	0759	0759	0807	0814	0826	0832	0836	0839	0840		352	428	428	0845	41
30	0811	0811	0819	0826	0838	0844	0848	0851	0852		353	430	430	0857	43
32	0823	0823	0831	0838	0850	0856	0900	0903	0904		354	437	437	0909	45
34	0835	0835	0843	0850	0902	0908	0912	0915	0916 R		355	432	432	0921	47
36	0847	0847	0855	0902	0914	0920	0924	0927	0928		357	434	434	0933	49
38	0900	0900	0908	0915	0925	0930	0934	0937	0938		356	440	440	0946	51
40	0913	0913	0921	0928	0936	0941	0945	0948	0949 R		351	425	425	0959	53
42	0926	0926	0933	0938	0947	0952	0956	0959	1000 R		352	428	428	1011	55
44	0938	0938	0945	0950	0957	1002	1006	1009	1010 R		353	430	430	1023	57
46	0950	0950	0957	1001	1007	1012	1016	1019	1020		354	437	437	1035	59
48	1002	1002	1008	1012	1018	1023	1027	1030	1031		355	422	422	1047	61
50	1013	1013	1019	1023	1029	1034	1038	1041		1042 R	357	434	434	1422	97
52	1024	1024	1030	1034	1040	1045	1049	1052	1053 R		356	440	440	1059	63
54	1035	1035	1041	1045	1051	1056	1100	1103	1104		351	426	426	1111	65
56	1047	1047	1053	1057	1103	1108	1112	1115	1116		352	432	432	1123	67
58	1059	1059	1105	1109	1115	1120	1124	1127	1128		353	447	447	1135	69
60	1111	1111	1117	1121	1127	1132	1136	1139	1140 R		354	437	437	1147	71
62	1123	1123	1129	1133	1139	1144	1148	1151	1152 F		355	422	422	1159	73
64	1135	1135	1141	1145	1151	1156	1200	1203	1204		356	431	431	1211	75
66	1147	1147	1153	1157	1203	1208	1212	1215	1216		351	426	426	1223	77
68	1159	1159	1205	1209	1215	1220	1224	1227	1228		352	432	432	1235	79
70	1211	1211	1217	1221	1227	1232	1236	1239	1240		353	447	447	1247	81

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	TC	TC GR S	TC GR	SCROS S	CROYK S	ECROS N	ADDST S	WSDST S	NDJNC R	NDJNC R S	TC	Form Time	Next Trip
				J7312	J7312	H401	HD05	HC05	HC25	HJ15	HG08	HS10	J7571	J7312		
				TC	TC GR S	9791	19220	BP1550	26842	17343	BP2630	33130	NDJNC R S	TC		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
69	447	447	353		1135	1136	1139	1144	1149	1155	1159	1204	1204		1211	70
71	433	433	354		1147	1148	1151	1156	1201	1207	1211	1216	1216		1223	72
73	434	434	355		1159	1200	1203	1208	1213	1219	1223	1228	1228		1235	74
75	431	431	356		1211	1212	1215	1220	1225	1231	1235	1240	1240		1247	76
77	426	426	351		1223	1224	1227	1232	1237	1243	1247	1252	1252		1259	78
79	432	432	352		1235	1236	1239	1244	1249	1255	1259	1304	1304		1311	80
81	447	447	353		1247	1248	1251	1256	1301	1307	1311	1316	1316		1323	82
83	433	433	354		1259	1300	1303	1308	1313	1319	1323	1328	1328		1335	84
85	434	434	355		1311	1312	1315	1320	1325	1331	1335	1340	1340		1347	86
87	431	431	356		1323	1324	1327	1332	1337	1343	1347	1352	1352		1359	88
89	458	458	351		1335	1336	1339	1344	1349	1355	1359	1404	1404		1411	90
91	441	441	352		1347	1348	1351	1356	1401	1407	1411	1416	1416		1423	92
93	447	447	353		1359	1400	1403	1408	1413	1419	1423	1428	1428		1435	94
95	436	436	354		1411	1412	1415	1420	1425	1431	1435	1440	1440		1447	96
97	442	442	357	1422		1423	1426	1431	1436	1442	1447	1452	1452		1459	98
99	438	438	355		1433	1434	1437	1442	1448	1454	1459	1504	1504		1511	100
101	446	446	356		1443	1444	1447	1452	1458	1504	1509	1515	1515		1523	102
103	458	458	351		1453	1454	1457	1502	1508	1514	1519	1526	1526		1534	104
105	441	441	352		1504	1505	1508	1513	1519	1525	1530	1537	1537		1546	106
107	461	461	353		1516	1517	1520	1525	1531	1537	1542	1549	1549		1558	108
109	436	436	354		1528	1529	1532	1537	1543	1549	1554	1601	1601		1610	110
111	442	442	357		1540	1541	1544	1549	1555	1601	1606	1613	1613		1622	112
113	438	438	355		1552	1553	1556	1601	1607	1613	1618	1625	1625		1634	114
115	446	446	356		1604	1605	1608	1613	1619	1625	1630	1637	1637		1646	116
117	458	458	351		1616	1617	1620	1625	1631	1637	1642	1649	1649		1658	118
119	463	463	352		1628	1629	1632	1637	1643	1649	1654	1701	1701		1710	120
121	461	461	353		1640	1641	1644	1649	1655	1701	1706	1713	1713		1722	122
123	466	466	354		1652	1653	1656	1701	1707	1713	1718	1725	1725		1734	124
125	467	467	357		1704	1705	1708	1713	1719	1725	1730	1737	1737		1746	126
127	456	456	355		1716	1717	1720	1725	1731	1737	1742	1749	1749		1758	128
129	446	446	356		1728	1729	1732	1737	1743	1749	1754	1801	1801		1810	130
131	459	459	351		1740	1741	1744	1749	1755	1801	1806	1813	1813		1822	132
133	463	463	352		1752	1753	1756	1801	1807	1813	1818	1825	1825		1834	134
135	460	460	353		1804	1805	1808	1813	1819	1825	1830	1837	1837		1846	136

Trip No.	NDJNC R S	NDJNC R	WSDT S	ADDST S	ECROS N	CROYH F	SCROS S	TC GR	TC GR S	TC	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J7571	HS10	HG08	HJ15	HC25	HC22	HD04	H401	J7312	J7312					
	NDJNC R S	33130	17336	17342	17348	2378	17851	27857	TC GR S	TC					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
72	1223	1223	1229	1233	1239	1244	1248	1251	1252		354	433	433	1259	83
74	1235	1235	1241	1245	1251	1256	1300	1304	1305		355	434	434	1311	85
76	1247	1247	1253	1257	1303	1308	1312	1316	1317		356	431	431	1323	87
78	1259	1259	1305	1309	1315	1320	1324	1328	1329 F		351	426	426	1335	89
80	1311	1311	1317	1321	1327	1332	1336	1340	1341 F		352	432	432	1347	91
82	1323	1323	1329	1333	1339	1344	1348	1352	1353		353	447	447	1359	93
84	1335	1335	1341	1345	1351	1356	1400	1404	1405 F		354	433	433	1411	95
86	1347	1347	1353	1357	1403	1408	1412	1416	1417 F		355	434	434	1433	99
88	1359	1359	1405	1409	1415	1420	1424	1428	1429 F		356	431	431	1443	101
90	1411	1411	1417	1421	1427	1432	1436	1440	1441		351	458	458	1453	103
92	1423	1423	1429	1433	1439	1444	1448	1452	1453		352	441	441	1504	105
94	1435	1435	1441	1445	1451	1456	1500	1504	1505 R		353	447	447	1516	107
96	1447	1447	1453	1457	1503	1508	1513	1517	1518		354	436	436	1528	109
98	1459	1459	1505	1509	1515	1520	1525	1529	1530		357	442	442	1540	111
100	1511	1511	1517	1521	1527	1532	1537	1541	1542		355	438	438	1552	113
102	1523	1523	1529	1533	1539	1544	1549	1553	1554		356	446	446	1604	115
104	1534	1534	1540	1545	1551	1556	1601	1605	1606		351	458	458	1616	117
106	1546	1546	1552	1557	1603	1608	1613	1617	1618 F		352	441	441	1628	119
108	1558	1558	1604	1609	1615	1620	1625	1629	1630		353	461	461	1640	121
110	1610	1610	1616	1621	1627	1632	1637	1641	1642 F		354	436	436	1652	123
112	1622	1622	1628	1633	1639	1644	1649	1653	1654 F		357	442	442	1704	125
114	1634	1634	1640	1645	1651	1656	1701	1705	1706 F		355	438	438	1716	127
116	1646	1646	1652	1657	1703	1708	1713	1717	1718		356	446	446	1728	129
118	1658	1658	1704	1709	1715	1720	1725	1729	1730 R		351	458	458	1740	131
120	1710	1710	1716	1721	1727	1732	1737	1741	1742		352	463	463	1752	133
122	1722	1722	1728	1733	1739	1744	1749	1753	1754 R		353	461	461	1804	135
124	1734	1734	1740	1745	1751	1756	1801	1805	1806		354	466	466	1816	137
126	1746	1746	1752	1757	1803	1808	1813	1817	1818		357	467	467	1828	139
128	1758	1758	1804	1809	1815	1820	1825	1829	1830		355	456	456	1840	141
130	1810	1810	1816	1821	1827	1832	1837	1841	1842		356	446	446	1852	143
132	1822	1822	1828	1833	1839	1844	1849	1853	1854		351	459	459	1904	145
134	1834	1834	1840	1845	1851	1856	1901	1904	1905		352	463	463	1916	147
136	1846	1846	1852	1857	1903	1908	1912	1915	1916 R		353	460	460	1928	149
138	1858	1858	1904	1909	1915	1919	1923	1926	1927		354	466	466	1940	151
140	1910	1910	1916	1921	1927	1931	1934	1937	1938		357	467	467	1952	153

Trip No.	Duty Start	Duty End	Bus Run No.	TC	TC GR S	TC GR	SCROS S	CROYK S	ECROS N	ADDST S	WSDST S	NDJNC R	NDJNC R S	TC	Form Time	Next Trip
				J7312	J7312	H401	HD05	HC05	HC25	HJ15	HG08	HS10	J7571	J7312		
				TC	TC GR S	9791	19220	BP1550	26842	17343	BP2630	33130	NDJNC R S	TC		
				Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.		
137	466	466	354		1816	1817	1820	1825	1831	1837	1842	1849	1849		1858	138
139	467	467	357		1828	1829	1832	1837	1843	1849	1854	1900	1900		1910	140
141	456	456	355		1840	1841	1844	1849	1855	1901	1906	1911	1911		1922	142
143	446	446	356		1852	1853	1856	1901	1907	1913	1917	1922	1922		1934	144
145	459	459	351		1904	1905	1908	1913	1918	1924	1928	1933	1933		1946	146
147	463	463	352		1916	1917	1920	1924	1929	1935	1939	1944	1944		1958	148
149	461	461	353		1928	1929	1932	1936	1941	1946	1950	1955	1955		2010	150
151	466	466	354		1940	1941	1944	1948	1953	1958	2002	2007	2007		2023	152
153	467	467	357		1952	1953	1956	2000	2004	2009	2013	2018		2035 R		
155	456	456	355		2004	2005	2008	2011	2015	2020	2024	2029	2029		2038	154
157	462	462	356		2016	2017	2020	2023	2027	2032	2036	2041	2041		2053	156
159	459	459	351		2028	2029	2032	2035	2039	2044	2048	2053		2110 F		
161	461	461	353		2043	2044	2047	2050	2054	2059	2103	2108	2108		2113	158
163	468	468	354		2103	2104	2107	2110	2114	2119	2123	2128	2128		2133	160
165	462	462	356		2124	2125	2127	2130	2134	2139	2143	2148	2148		2153	162
167	461	461	353		2144	2145	2147	2150	2154	2159	2203	2208	2208		2213	164
169	468	468	354		2204	2205	2207	2210	2214	2219	2223	2228	2228		2233	166
171	462	462	356		2224	2225	2227	2230	2233	2238	2242	2247	2247		2254	168
173	461	461	353		2244	2245	2247	2250	2253	2258	2302	2307	2307		2314	170
175	468	468	354		2304	2305	2307	2310	2313	2318	2322	2327	2327		2334	172
177	462	462	356		2324	2325	2327	2330	2333	2338	2342	2347	2347		2354	174
179	461	461	353		2344	2345	2347	2350	2353	2358	2402	2407	2407		2414	176
181	468	468	354		2404	2405	2407	2410	2413	2418	2422	2427	2427		2434	178
183	462	462	356		2424	2425	2427	2430	2433	2438	2442	2447	2447		2454	180

Trip No.	NDJNC R S	NDJNC R	WSDT S	ADDST S	ECROS N	CROYH F	SCROS S	TC GR	TC GR S	TC	Bus Run No.	Duty Start	Duty End	Form Time	Next Trip
	J7571	HS10	HG08	HJ15	HC25	HC22	HD04	H401	J7312	J7312					
	NDJNC R S	33130	17336	17342	17348	2378	17851	27857	TC GR S	TC					
	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.	Dep.					
142	1922	1922	1928	1933	1939	1942	1945	1948	1949		355	456	456	2004	155
144	1934	1934	1940	1944	1950	1953	1956	1959	2000 F		356	446	446	2016	157
146	1946	1946	1952	1956	2002	2005	2008	2011	2012		351	459	459	2028	159
148	1958	1958	2004	2008	2014	2017	2020	2023		2024 R	352	463	463		
150	2010	2010	2016	2020	2026	2029	2032	2035	2036		353	461	461	2043	161
152	2023	2023	2029	2033	2039	2042	2045	2048	2049 R		354	466	466	2103	163
154	2038	2038	2044	2048	2054	2057	2100	2103		2104 F	355	456	456		
156	2053	2053	2059	2103	2109	2112	2115	2118	2119		356	462	462	2124	165
158	2113	2113	2119	2123	2129	2132	2135	2138	2139		353	461	461	2144	167
160	2133	2133	2139	2143	2149	2152	2155	2158	2159		354	468	468	2204	169
162	2153	2153	2159	2203	2209	2212	2215	2218	2219		356	462	462	2224	171
164	2213	2213	2219	2223	2229	2232	2235	2237	2238		353	461	461	2244	173
166	2233	2233	2239	2243	2248	2251	2254	2256	2257		354	468	468	2304	175
168	2254	2254	2259	2303	2308	2311	2314	2316	2317		356	462	462	2324	177
170	2314	2314	2319	2323	2328	2331	2334	2336	2337		353	461	461	2344	179
172	2334	2334	2339	2343	2348	2351	2354	2356	2357		354	468	468	2404	181
174	2354	2354	2359	2403	2408	2411	2414	2416	2417		356	462	462	2424	183
176	2414	2414	2419	2423	2428	2431	2434	2436		2437 F	353	461	461		
178	2434	2434	2439	2443	2448	2451	2454	2456		2457 F	354	468	468		
180	2454	2454	2459	2503	2508	2511	2514	2516		2517 F	356	462	462		